



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

**کاربرد RIGID FIXATION در جراحی فک و صورت
و گزارش موارد**

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر سعید جلایر

استاد مشاور:

جناب آقای دکتر حسین تفضلی شادپور

نگارش:

مریم میرزائی گاودول

خلاصه

مکانیزه شدن زندگی و پیشرفت و توسعه علم و صنعت و رشد تکنیک و سرعت وسائل مورد استفاده بشر امروزی باعث حوادث ناگواری گشته که بعضاً منجر به افزایش موارد شکستگی استخوانهای بدن انسان گردیده است. وجود حوادث وافر رانندگی و حوادث محیط کار و غیره آمار بالائی را در شکستگی های استخوانهای فک و صورت نشان می دهد که بدلیل پیچیدگی و ظرافت خاص خود و بخصوص اهمیت موضوع آن که در کنار اعضاء حساسی چون چشم، گوش و مغز قرار دارد لزوم توجه بیشتر به روشهای درمانی آن را می طلبد.

روش و تکنیک معالجه و ترمیم استخوانهای و جلوگیری از عوارض ثانوی نیز از رشد و توسعه علوم معاصر عقب نمانده است.

rigid skeletal fixation شکستگی های صورت، تکامل اصول برقرار شده و موجود، در ارتوپدی می باشد. زمان زیادی صرف شده تا وسایل RIF برای فراهم نمودن stability همراه با ایمنی تهیه و ایجاد شود. کاربرد rigid skeletal fixation در اسکلت و استخوانهای صورت نیاز به این دارد که جراح به جزئیات توجه دقیق نماید و ممکن است به مقدار کمی زمان اجرای روش را افزایش دهد. از جمله فواید آن برای بیماران، استفاده سریع از فک و قرار گرفتن صحیح و دقیق قطعات شکسته استخوان است که به نظر می رسد بر مضرات و معایب آن ارجحیت دارد.

آینده این تکنیک پیوسته در حال توسعه، مربوط به بدعتها و نوآوریهای تکنولوژیکی خواهد بود که کاربرد وسایل fixation را آسانتر نماید. احتمالاً با تحقیقات بشر وسایل سازگارتری فراهم خواهد شد و شاید حتی وسایلی که قابل جذب باشند.

rigid fixation بحث گسترده ای است که از ابعاد مختلف قابل طرح است. مع الوصف سعی بر

این است که با اختصار مطالب و عکسهای تکمیلی مجموعه قابل استفاده ای ارائه گردد.